



Familia: Asparagaceae. (antes Agavaceae).

Sinónimos: *Yucca elephantipes* Regel ex Trel., *Yucca guatemalensis* Baker, *Yucca mooreana* Baker

Nombre común: Yuca pata de elefante.

Lugar de origen: Es nativo de México, Belice, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá. Introducido en El Salvador y Ecuador.

Etimología: El género procede del nombre caribeño para la mandioca, género *Manihot* Mill (Euphorbiaceae), aquí mal aplicado. El epíteto específico procede del griego *gigas* = gigante, con el sufijo *-eus*, *-a*, *-um* que indica pertenencia = gigantesco, por su gran porte.

Descripción: Planta arborescente de 3-10 m de altura, normalmente con varios troncos leñosos, delgados y ramificados en la parte superior, acabados en una roseta de hojas, cada uno de los cuales nace de una base ancha y engrosada, con proyecciones a la manera de contrafuertes en los ejemplares viejos, y con una corteza que con el paso del tiempo se torna gruesa y corchosa, rugosa y grisácea; ramas cilíndricas y quebradizas, desnudas en la parte inferior y con hojas en la parte superior, que una vez secas permanecen colgando por 2-3 años antes de caer, dejando cicatrices foliares anchas y arqueadas. Hojas en espiral, formando rosetas terminales, más o menos horizontales y las inferiores colgantes, linear-lanceoladas, de 60-140 x 5-7(-10) cm, coriáceas, más o menos rígidas, lisas por el haz y a veces rugosas por el envés, de color verde oscuro brillante, o matizadas con otros colores en algunos cultivares, planas o un poco cóncavo-convexas, con los

márgenes hialinos, lisos o rugosos y diminutamente denticulados, amarillos o rojizos, sin filamentos, estrechándose en la base y con el ápice largamente acuminado y acabado en una punta suave, verde, de 5-10 mm de largo. Inflorescencias en panículas terminales erectas, densas, de 50-80(-100) cm de largo, con numerosas flores colgantes, acampanadas o globosas, carnosas, con los tépalos ovado-oblongos, acuminados, curvados hacia adentro, blancos o cremosos, de 3-5 x 1,5-2 cm, los externos algo más anchos que los internos. Estambres con los filamentos insertos en la base del ovario, de 8-10 mm de longitud; ovario sésil, oblongo, de 2 x 1 cm; estilo muy corto, recurvado, papiloso, coronado por 3 lóbulos estigmáticos bifidos. Fruto indehiscente, bacciforme, carnoso, oblongo-ovoide, de 7-8 x 4,5 cm. Semillas redondeadas, sin alas, de 8-10 mm de diámetro.

Cultivo y usos: Requiere de climas suaves, libres de heladas, aunque soporta algo de frío cuando ya es adulto, de suelos de tipo medio pero muy bien drenados, de pocos riegos y de una exposición muy soleada, tolerando el cultivo en interiores luminosos. Se multiplica por esquejes de tallos (el mejor método), por brotes basales y por semillas. Soporta bien el trasplante con cepellón. Existen algunos cultivares de hojas matizadas que se suelen utilizar como planta de interior, como '*Jewel*', '*Silver Star*', '*Variegata*'. Las flores se pueden consumir crudas o cocidas y sus hojas son ricas en fibras que se utilizan en cordelería.